Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/890,116	HEALEY ET AL.0
Examiner	Art Unit

-	√	Rejected
	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Donna Jagoe

A	Appeal
0	Objected

1614

		_	1				J		Ц	٠					
Cl	aim	n Date													
Final	Original	5/27/04													
這	ļ ö	5/2													
			t		H		T			H					
	2														
	3				Π	Ī	Ī	Г							
	1 2 3 4 5														
	5														
	6														
	7	L						<u>L</u>							
	8			<u> </u>		_									
	9			<u>L</u> .											
	10		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>										
	11	ــــ	1	<u> </u>	<u> </u>										
	12	_	┸	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>								
	13	↓_	↓_	<u> </u>	┖	┺	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
	14	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
	15	_	↓	ļ.,	ļ	┺	↓	-	_	Ш					
	11 12 13 14 15 16 17 18		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ــــ	_	<u> </u>						
	17	ļ_	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>						
	18	 	├	ļ_	<u> </u>	╄	ļ	├ _	_	Ш					
	19	-	 _			1	ļ	<u> </u>		Щ					
	20 21	┡	_	 	<u> </u>	1	_	<u> </u>		\vdash					
•	21	⊢	₩	├ ─		ļ	├		_						
	22	⊢	\vdash	⊢	-	╀	⊢	-	-						
	23 24	-	Ͱ	1	H	1	⊨		<u> </u>	\square					
	25	-	┼	├	⊢	⊢	┝	├-	_	Н					
	26			 	-	\vdash		-	-	\vdash					
	26 27		├-	<u> </u>		\vdash	H	-	-	\vdash					
	28	<u> </u>	H	-		⊢	<u> </u>	-		H					
	28 29	<u> </u>					\vdash	┢	-						
	30		 			 									
	31	 				 			-	\vdash					
	32	\vdash			-					H					
	33	\vdash	╁	\vdash	\vdash	<u> </u>		 		H					
	34	<u> </u>	t			┢	┢								
	35	1	\vdash	Т											
	36						ļ —								
	37														
	38	√													
	39	l													
	40														
	41	\coprod													
	42	Щ	<u> </u>	<u> </u>											
	43	Ш	<u> </u>			_		L.,		Щ					
	44	Ш													
	45	Щ	oxdot	<u> </u>											
	46	Ш		L_,						_					
	47	Ц.		Ш				$oxed{oxed}$		_					
	48	4	Щ			Щ.				_					
	49	V				Ш			_						
	50	- 1	1 1			1	1		- 1	1					

Claim	<u></u>							_				ا ر								_			
1 1 51 √ √ 2 3 4 4 54 55 5 5 55 56 7 57 8 7 7 57 58 9 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 69 9 70 70 70 71 72 72 73 73 73 74 77 72 73 74 77 77 78 88 79 9 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	Cla	aim	1	_	_	1	Dat	e	1		1	4	Cla	aim	<u> </u>			1	Dat	e		т—	
S2	Ē	Original	5/27/04										Final	Original	5/27/04								
S2		1			1			T			T	1		51	√							\vdash	
3				t	Ì							1		52	Ì	T	<u> </u>			t		Г	
4		3				1	Ì			1	T	1 1		53	\sqcap							Г	
5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9									Г	T		1 1		54	П							\top	
56		5			T							1 1		55	П	1				İ			
57		6						Ī				1 [56	П							Г	
9 10 10 11 1 11 1 1] [57	П								
10		8] [58									
11					L] [59	П								
12] [60									
13			<u> </u>		\perp	_				<u> </u>		1 [61	Ш		L						
14					↓_	_									Ш								
15		13	L	L		┖	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>] [63	Ш				L			L	
16			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		┸	1	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┖	1 1		64	Ш				L		L_		
17		15		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	<u> </u>]			LL	L		_	_				
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	16		L	<u> </u>		ļ	L	L	_		1			Ш								L.
19	_		_	_	ļ	-		<u> </u>	_	_	╙				Ш					_			L.,
20	4	18	ļ	_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>		↓ ↓			Щ		_	<u> </u>		_			
21 71 72 73 73 73 73 73 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 79 30 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 83 84 84 85 36 86 86 86 86 86 86 87 38 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <t< td=""><td>4</td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td>Į ¦</td><td></td><td>69</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	4		L	<u> </u>		_		ļ	ļ		_	Į ¦		69	L		_						
The state of the	_		<u> </u>		↓_	↓	1	1	1		<u> </u>	1			4		ļ	<u> </u>					
23 24 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	_	_	↓_	 	ļ	<u> </u>		-	<u> </u>				LL.	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
24 74 75 76 √ 26 76 √ 77 77 77 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 87 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <td< td=""><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>↓_</td><td>⊢</td><td>_</td><td>_</td><td>ļ</td><td>┨</td><td></td><td></td><td>Lį.</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></td<>	_		<u> </u>	⊢	\vdash	-	↓_	⊢	_	_	ļ	┨			Lį.		_				<u> </u>		
25		23	_	-	1	į.	ļ.	<u> </u>	ļ	ŀ	ļ	∤ ⊦			\bot	-		_	ļ	ļ			
26	\dashv	24		-	├	╀	┢	⊢	-	⊢	1	{		74	7	_					\vdash		-
27 77 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	\dashv	25			┼	-	⊢		⊢	-	├-	1	_		,	<u> </u>			_				\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 √ 88 39 ↓ 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 √/ 99	-	27	<u> </u>	├-	╁	1	\vdash	-	├-	-	╁─	ł			_			_					\dashv
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 √ 88 39 ↓ 89 40 ↓ 90 41 ↓ 91 42 ↓ 92 43 ↓ 94 45 ↓ 95 46 ↓ 96 47 ↓ 97 48 ↓ 98 49 √ 99	\dashv		-	H	╁		⊢	\vdash	├-		\vdash	1 +					_			-		-	-
30	1		_		┼			\vdash		-		1 -	-	70					_				\dashv
31	_	30		-		┢				┢		{				\vdash						-	-
32	_						 			┝	╁	 		81		-							\dashv
33	7		 	\vdash		+						1 1					-						
34 84 35 85 36 86 37 88 38 √ 88 39 ↓ 88 40 ↓ 90 41 ↓ 91 42 ↓ 92 43 ↓ 93 44 ↓ 94 45 ↓ 95 46 ↓ 96 47 ↓ 97 48 ↓ 98 49 √/ 99	\dashv	33	_	┢	t	 		 			H	1		83				-					
35	7			-	\vdash	\vdash	 -	┝	\vdash			-				-							
36 86 37 88 38 √ 88 39 √ 88 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99	1	35			T	<u> </u>					-	1 1		85	-							\neg	\neg
37 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 92 93 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99								 				1										\dashv	
38 \$\sqrt{\$}\$ 39 \$\sqrt{\$}\$ 40 \$\sqrt{\$}\$ 41 \$\sqrt{\$}\$ 42 \$\sqrt{\$}\$ 43 \$\sqrt{\$}\$ 44 \$\sqrt{\$}\$ 45 \$\sqrt{\$}\$ 46 \$\sqrt{\$}\$ 47 \$\sqrt{\$}\$ 48 \$\sqrt{\$}\$ 49 \$\sqrt{\$}\$ 99 \$\sqrt{\$}\$					Ì										_								
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	38	√								<u> </u>	1 1										ヿ	一
40	T	39	i											89								\neg	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40										l											
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														91									\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 \sqrt{99} 99	\perp								Ĺ														
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99	J		Д		匚																		
46	\perp		Ш																				
47	4		Щ		<u> </u>	<u> </u>							I										
48 98 99 99 99	4		Ш		<u> </u>	_	Ш		Ш		_												
49 1 99	4		41		<u> </u>				\Box						_							\perp	
	4		4			ļ			Ш				\rightarrow					\perp	_	[_
50 100	4					_			Ш		\perp				_		_	_	_				
	\perp	50	√		<u> </u>	L				_ :	لـــا	L		100									

Claim Date Image: Display and provided in the prov	
101	
101	
101	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141	\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141	一
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141	_
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 141 142 142 142 142 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	\neg
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	
109	
110	_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	4
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	4
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
120	٦
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	┪
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\Box
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	4
128	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\dashv
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	┪
134 135 136 137 138 139 140 141 142	┪
135 136 137 138 139 140 141 142	╛
137 138 139 140 141 142	
138 139 140 141 142	
139 140 141 142	╛
140 141 142	_
141 142	4
142	\dashv
	\dashv
	\dashv
144	
145	\dashv
146	\dashv
147	┨
148	\exists
149	7
150	